



قسم : الحشرات الاقتصادية
امتحان : المستوى الرابع (شعبة
وقاية النبات)
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
تربية نحل ودودة الحرير - كود
المقرر: -Ent3412
زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : ٢٠١٣/٢٠١٤
تاريخ الامتحان : ٢٠ / ٥ / ٢٠١٤
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة - عدد
الأسئلة: - ٣



يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- (أ) وضح باختصار مرض الحضنة الأمريكي الذي يصيب يرقات نحل العسل من حيث :-
المسبب المرض - مظهر الإصابة والضرر - طرق مكافحة والعلاج . (٩ درجات)
(ب) ماهي الوظائف التي تقوم بها الشغالات داخل الخلية . (٥ درجات)
(ج) أذكر ماتعرفه عن :- (٦ درجات)
هجرة النحل - أسباب التطريد - ضم الطوائف .

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- (أ) أذكر أهم منتجات نحل العسل ثم وضح التركيب الكيميائي و الأهمية الغذائية لكل من :-
حبوب اللقاح - غذاء الملكات - البروبوليس . (١٠ درجات)
(ب) أشرح خطوات تربية الملكات طريقة الكؤوس الشمعية . (١٠ درجات)

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة)

- (أ) أذكر فقط أنواع الامراض التي تصيب ديدان الحرير مع شرح احداها من حيث :-
المسبب المرضي - مظهر الإصابة والضرر - طرق مكافحة والعلاج . (١٠ درجات)
(ب) قارن بين أنواع سلالات دودة حرير التوسار . (١٠ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين: